RL43T*/RL39T*
RL29T*/RL23T*
RL43TJ*/RL39TJ*

# Frigorifero
## manuale utente

Italiano

immagina le possibilità

Grazie per aver acquistato questo prodotto Samsung.
Per ricevere un'assistenza più completa, è necessario registrare il prodotto su

www.samsung.com/register

SAMSUNG

Elettrodomestico indipendente

## INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA

- Prima di attivare l'elettrodomestico, leggere per intero il presente manuale e conservarlo in un luogo sicuro vicino allo stesso per qualsiasi riferimento futuro.
- Utilizzare questo elettrodomestico solo per gli scopi cui è destinato, come descritto nel presente manuale di istruzioni. L'uso di questo elettrodomestico da parte di persone (ivi inclusi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali oppure che manchino di esperienza e conoscenza a tale proposito non è ammesso, a meno che queste non siano soggette alla supervisione o alla formazione in merito all'uso dell'elettrodomestico da parte di una persona responsabile della loro sicurezza.
- Le Avvertenze e le Istruzioni per la Sicurezza Importanti contenute nel presente manuale non comprendono tutte le possibili condizioni e situazioni che si possono verificare. L'utilizzatore deve utilizzare il buon senso, fare attenzione e prestare cura durante l'installazione, la manutenzione ed il funzionamento dell'elettrodomestico.
- Siccome le seguenti istruzioni coprono diversi modelli, le caratteristiche del vostro frigorifero potrebbero differire leggermente da quelle descritte in questo manuale e non tutti i segnali di avvertenza potrebbero essere applicabili. Per qualsiasi domanda o dubbio non esitate a contattare il nostro centro assistenza più vicino o a visitare il nostro sito internet www.samsung.com per assistenza ed informazioni.

### Simboli e precauzioni per la sicurezza importanti :

| | |
|---|---|
| AVVERTENZA | Pericoli o procedure non sicure che potrebbero causare **gravi lesioni personali o la morte.** |
| ATTENZIONE | Pericoli o procedure non sicure che potrebbero causare **lesioni personali minori o danni a cose.** |

| | |
|---|---|
| | NON tentare. |
| | NON smontare. |
| | NON toccare. |
| | Seguire le istruzioni attentamente. |
| | Scollegare la spina del cavo di alimentazione dalla presa elettrica. |
| | Assicurarsi che il dispositivo sia collegato a terra per evitare scosse elettriche. |
| | Contattare il centro assistenza per ottenere supporto. |
| | Note. |

**Questi segnali di avvertenza consentono di evitare lesioni alla persona.**
**È necessario osservarli attentamente.**

**Dopo aver letto la presente sezione, conservarla con cura per riferimento futuro.**

### Nota CE

E' stato verificato che questo prodotto è conforme alla Direttiva per bassa tensione (2006/95/EC), alla Direttiva di compatibilità elettromagnetica (2004/108/EC) e alla Direttiva di progettazione ecologica (2009/125/EC) Implementate dal regolamento (EC) No 643/2009 della Unione Europea.

## AVVERTENZA SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER IL TRASPORTO ED IL LUOGO DI INSTALLAZIONE

- Durante il trasporto e l'installazione dell'elettrodomestico, fare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito di refrigerazione.

- Qualora il refrigerante dovesse fuoriuscire con forza dai tubi, potrebbe incendiarsi o causare lesioni agli occhi. Se si nota una perdita, evitare fiamme libere o potenziali fonti di incendio ed aerare per qualche minuto la stanza in cui si trova l'elettrodomestico.

- Per evitare la formazione di una miscela infiammabile di gas e aria, qualora si dovesse verificare una perdita nel circuito di refrigerazione, le dimensioni della stanza in cui l'elettrodomestico può essere posizionato dipendono dalla quantità di refrigerante utilizzato.
- Non accendere mai l'elettrodomestico qualora dovesse presentare tracce di danneggiamento. In caso di dubbi, consultare il proprio rivenditore. La stanza dove il frigorifero verrà posizionato deve avere dimensioni pari a 1 m3 per ogni 8 g di refrigerante R600a utilizzato all'interno dell'elettrodomestico. La quantità di refrigerante presente nell'elettrodomestico specifico è indicata sulla targhetta di identificazione che si trova al suo interno del vano frigo.

## AVVERTENZA SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER L'INSTALLAZIONE

- Non installare il frigorifero in un luogo umido o in cui potrebbe venire a contatto con l'acqua.
- Il deterioramento del materiale isolante delle parti elettriche potrebbe causare scosse elettriche o incendi.
- Non collocare questo frigorifero alla luce solare diretta, né esporlo al calore emanato da stufe, radiatori o altri elettrodomestici.
- Non collegare più elettrodomestici in un'unica presa di corrente multipla. Il frigorifero dovrebbe essere sempre collegato a una presa elettrica singola con una tensione nominale corrispondente a quella riportata sulla targhetta delle prestazioni di esercizio.
- Questo accorgimento consente di ottenere prestazioni ottimali ed evita inoltre il sovraccarico dell'impianto elettrico domestico, il quale, in caso di surriscaldamento dei fili elettrici, potrebbe provocare incendi.
- Se la presa elettrica si è allentata, non inserire la spina del cavo di alimentazione.
- Questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.
- Non utilizzare un cavo che mostri segni di lacerazioni o abrasioni sulla superficie o alle estremità.
- Non utilizzare bombolette spray vicino al frigorifero.
- L'uso di bombolette spray vicino al frigorifero potrebbe causare esplosioni o incendi.

---

- Prima dell'uso, questo frigorifero deve essere installato e posizionato conformemente alle indicazioni del manuale.
- Collegare la spina del cavo di alimentazione nella posizione adatta con il cavo verso il basso.
- Se si collega la spina del cavo di alimentazione in posizione rovescia, il cavo potrebbe tagliarsi e causare incendi o scosse elettriche
- Assicurarsi che la spina del cavo di alimentazione non venga schiacciata o danneggiata dalla parte posteriore del frigorifero.
- Quando si sposta il frigorifero, fare attenzione a non schiacciare o danneggiare il cavo di alimentazione.
- Si presenterebbero rischi di incendio.
- L'elettrodomestico deve essere posizionato in modo tale che la spina sia accessibile dopo l'installazione.

---

- Il frigorifero deve essere collegato a terra.
- È necessario collegare a terra il frigorifero, onde evitare eventuali perdite di energia elettrica o scosse elettriche.
- Per la messa a terra, non utilizzare mai tubi di gas, linee telefoniche o altri cavi potenziali conduttori di energia elettrica.
- L'uso improprio della spina di messa a terra può causare scosse elettriche.

---

- Se il cavo di alimentazione si danneggia, farlo sostituire immediatamente dall'azienda produttrice o da un suo tecnico autorizzato.
- Il fusibile presente nel frigorifero deve essere sostituito da un centro assistenza autorizzato.
- Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare scosse elettriche o lesioni personali.

## ATTENZIONE SEGNALI DI ATTENZIONE PER L'INSTALLAZIONE

- Assicurarsi che le fessure di ventilazione presenti nella struttura esterna e di sostegno non siano ostruite.
- Dopo l'installazione dell'elettrodomestico, attendere almeno 2 ore prima di collegarlo alla rete elettrica.

## AVVERTENZA SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER L'USO

- Non inserire la spina del cavo di alimentazione con le mani bagnate.
- Non collocare oggetti sopra l'elettrodomestico.
- Quando si apre o chiude lo sportello, fare attenzione ed evitare che cadano all'esterno oggetti che potrebbero causare lesioni personali e/o danni materiali.
- Non introdurre le mani nell'area sottostante all'elettrodomestico.
- Gli spigoli vivi possono provocare lesioni personali.
- Non lasciare che i bambini salgano sul coperchio dei cassetti.
- Potrebbe rompersi e causare pericolo di scivolamento.
- Non conservare troppi cibi all'interno del frigorifero.
- Quando si apre lo sportello, fare attenzione ed evitare che cadano all'esterno oggetti che potrebbero provocare lesioni personali o danni materiali.
- Non conservare sostanze volatili o infiammabili nel frigorifero quali benzene, solventi, alcool, etere o GPL.
- La conservazione di qualsiasi simile prodotto può causare esplosioni.

## AVVERTENZA SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER LE CONDIZIONI D'USO

- Non appoggiare recipienti pieni d'acqua sopra al frigorifero.

- Se l'acqua fuoriuscisse, si presenterebbero rischi di incendio o scosse elettriche.
• Non lasciare che i bambini si appendano alla porta.
- Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare gravi lesioni personali.
• Non lasciare gli sportelli del frigorifero aperti se questo ultimo viene lasciato incustodito e non lasciare che i bambini entrino nel frigorifero.
- Vi è il rischio che i bambini restino intrappolati e subiscano gravi lesioni personali a causa delle basse temperature.
• Non mettere nel frigorifero prodotti farmaceutici, materiale scientifico o altri prodotti sensibili alle basse temperature.
- I prodotti che richiedono rigidi controlli della temperatura non vanno conservati in frigorifero.
• Non utilizzare elettrodomestici elettrici all'interno del frigorifero, a meno che non siano del tipo consigliato dall'azienda produttrice.
• Non utilizzare un asciugacapelli per asciugare l'interno del frigorifero. Non introdurre nel frigorifero candele accese per rimuovere i cattivi odori.
- Questo potrebbe causare scosse elettriche o incendi.
• Non toccare con le mani bagnate le pareti interne del congelatore né i prodotti conservati al suo interno.
- La pelle delle mani potrebbe restare attaccata alla superficie superficie.
• Per accellerare la procedura di sbrinamento, non utilizzare dispositivi meccanici o di altro tipo, diversi da quelli consigliati dall'azienda produttrice.
• Non danneggiare il circuito di refrigerazione.

---

• Questo prodotto è destinato solo alla conservazione di cibi in ambienti domestici.
• Le bottiglie vanno riposte avvicinandole tra loro, in modo che non cadano.
• Se si nota una perdita di gas, evitare fiamme libere o potenziali fonti di incendio ed aerare per qualche minuto la stanza in cui si trova l'elettrodomestico.
• Usare esclusivamente lampadine a LED fornite dal produttore o dai tecnici autorizzati.
• I bambini vanno sorvegliati per evitare che non giochino con l'elettrodomestico e/o si arrampichino sullo stesso.

---

• Non smontare né riparare da soli il frigorifero.
- Potrebbe verificarsi un incendio, un funzionamento anomalo e/o lesioni personali. In caso di malfunzionamento, si prega di contattare i tecnici autorizzati.

---

• Se l'elettrodomestico produce uno strano rumore, una fiamma, odore o fumo, scollegare la spina del cavo di alimentazione immediatamente e contattare il centro di assistenza più vicino.
- Il mancato rispetto di questa avvertenza può causare pericoli di natura elettrica o rischio di incendio. Assicurarsi che le fessure di ventilazione presenti nella struttura esterna e di sostegno non siano ostruite.
• Se si rileva la presenza di polvere o acqua all'interno del frigorifero, staccare la spina del cavo di alimentazione e rivolgersi a un centro di assistenza Samsung Electronics.
- Vi è il rischio di incendio.
• Sostituzione della lampada a LED
Se una lampada a LED interna o esterna si brucia, contattare l'assistenza.
• Non installare l'apparecchio in un luogo soggetto a umidità, polvere od olio, o esposto alla luce solare diretta o alla pioggia.
• Non installare l'apparecchio in un luogo esposto a perdite di gas.
- La mancata osservanza di questa precauzione può causare un incendio o una scarica elettrica.
• Collegare la spina del cavo di alimentazione a una presa di corrente rispettando la direzione del cavo, in modo che scorra lungo il pavimento.
- Collegando la spina a una presa elettrica posta in direzione opposta, i fili elettrici contenuti nel cavo potrebbero danneggiarsi e provocare una scarica elettrica o un incendio.
• Installare l'apparecchio su una superficie livellata e stabile in grado di sopportarne il peso.
- FIl mancato rispetto di questa indicazione può comportare vibrazioni anomale, rumore o malfunzionamento.

## ATTENZIONE SEGNALI DI ATTENZIONE PER L'USO

• Per ottimizzare le prestazioni del prodotto, procedere come segue:
- Non collocare i cibi in prossimità delle aperture di sfiato poste sul retro dell'elettrodomestico, poiché potrebbero ostruire la circolazione dell'aria nello scomparto frigorifero.
- Avvolgere il cibo adeguatamente o collocarlo in contenitori a tenuta d'aria prima di inserirlo nel frigorifero.
• Non riporre nello scomparto congelatore bibite gassate o frizzanti. Non mettere bottiglie o altro tipo di contenitore di vetro nel congelatore.

- Quando il contenuto si congela, il vetro può rompersi e provocare lesionipersonali o danni a cose.
• Non alterare il funzionamento del frigorifero o modificare lo stesso.
- Alterazioni o modifiche potrebbero causare lesioni personali e/o causare danni a cose. Qualsiasi alterazione o modifica effettuata da terzi su questo elettrodomestico completo non è coperta dal servizio garanzia Samsung.Samsung non potrà essere ritenuta responsabile per problemi legati alla sicurezza e danni derivanti da modifiche apportate da terzi.
• Attenersi ai limiti di tempo stabiliti per la conservazione e alle date di scadenza dei prodotti congelati.
• Dopo aver staccato la spina del frigorifero, aspettare almeno cinque minuti prima di riattaccarla alla presa elettrica.
• Se si prevede di stare assenti per più di tre settimane o se il frigorifero non sarà utilizzato per un lungo periodo di tempo, svuotare, pulire il frigorifero e staccare la spina del cavo di alimentazione. Rimuovere l'umidità in eccesso presente all'interno e lasciare aperti gli sportelli.
- In caso contrario, si possono formare cattivi odori e muffa.
- Il deterioramento del materiale isolante potrebbe causare incendi.
• Non è necessario staccare il frigorifero dall'alimentazione se dovete assentarvi da casa per meno di tre settimane. Ma togliete tutto il cibo se vi assentate da casa per tre settimane o un periodo più lungo. Staccate la spina del frigorifero e pulitelo, risciacquatelo e asciugatelo.
• Questo frigorifero contiene gas ecologici contenenti fluoro che soddisfano il protocollo di Kyoto. Schiuma soffiata con gas ecologici al fluoro.

• Se dovesse cadere dell'acqua sull'elettrodomestico, interrompere immediatamente l'alimentazione elettrica e contattare il centro assistenza più vicino.

## SEGNALI DI ATTENZIONE PER LA PULIZIA E LA MANUTENZIONE

ATTENZIONE

• Non spruzzare direttamente acqua all'interno o all'esterno del frigorifero.
- Questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.
• Non spruzzare gas infiammabili vicino al frigorifero.
- Si presenterebbero rischi di esplosione o incendio.
• Non spruzzare prodotti di pulizia spray direttamente sul display.
- Le lettere stampate sul display potrebbero essere rimosse.

• Rimuovere qualsiasi corpo estraneo o presenza di polvere dai poli della spina del cavo di alimentazione. Non utilizzare un panno bagnato o umido per pulire la spina del cavo di alimentazione, rimuovere eventuali corpi estranei o polvere dai poli.
- Altrimenti questo potrebbe generare scosse elettriche o incendi.

• Prima di pulire o effettuare la manutenzione del frigorifero, staccare la spina di alimentazione elettrica.

## SEGNALI DI AVVERTENZA IMPORTANTI PER LO SMALTIMENTO

AVVERTENZA

• Prima dello smaltimento, assicurarsi che nessuno dei tubi ubicati sul retro dell'elettrodomestico sia danneggiato.
• Come refrigerante viene utilizzato l'R600a o l'R134a. Per appurare quale refrigerante è utilizzato, controllare l'etichetta del compressore posta sul retro dell'elettrodomestico o l'etichetta delle prestazioni di esercizio all'interno del frigorifero. Qualora questo prodotto contenga gas infiammabili (refrigerante R600a), rivolgersi agli enti locali e richiederne lo smaltimento sicuro. Il ciclopentano viene utilizzato come gas isolante. I gas presenti nel materiale isolante vanno smaltiti adottando un'apposita procedura. Si raccomanda di mettersi in contatto con le autorità locali per informazioni in merito ad uno smaltimento sicuro di questo prodotto da un punto di vista ambientale. Prima dello smaltimento, assicurarsi che nessuno dei tubi sul retro dell'elettrodomestico sia danneggiato. La rottura dei tubi deve essere effettuata in spazi aperti.
• Qualora l'elettrodomestico contenga isobutano refrigerante (R600a), si tratta di un gas naturale con alta compatibilità ambientale; tuttavia, tale gas è anche combustibile. Durante il trasporto e l'installazione dell 'elettrodomestico, fare attenzione a non danneggiare alcuna parte del circuito di refrigerazione.
• Prima di smaltire questo prodotto o altri frigoriferi, rimuovere lo sportello, le guarnizioni e la maniglia, in modo da evitare che bambini e animali possano accidentalmente rimanere intrappolati al loro interno. Lasciare al loro posto i ripiani, in modo che i bambini non possano entrare facilmente all'interno dell'elettrodomestico. I bambini vanno sorvegliati per evitare che giochino con il vecchio elettrodomestico.
• Il materiale di imballaggio di questo prodotto deve essere smaltito nel rispetto dell'ambiente.

## ULTERIORI SUGGERIMENTI PER UN UTILIZZO CORRETTO

- In caso di un'interruzione dell'erogazione di energia elettrica, contattare la sede locale della società elettrica e verificare la durata di tale interruzione.

- La maggior parte delle interruzioni di energia elettrica ripristinate entro una o due ore non incideranno sulle temperature del frigorifero. Tuttavia, è necessario ridurre al minimo il numero di aperture dello sportello in assenza di corrente.
- Se l'interruzione di energia elettrica ha una durata superiore alle 24 ore, occorre rimuovere tutti i cibi congelati.

- Eventuali chiavi fornite per la chiusura del frigorifero dovranno essere tenute fuori dalla portata dei bambini e conservate lontano dall'elettrodomestico.
- Se per un intervallo di tempo prolungato l'elettrodomestico viene posto ad una temperatura inferiore al limite di raffreddamento consentito per l'elettrodomestico stesso, il funzionamento dell'elettrodomestico potrebbe non essere uniforme (la temperatura all'interno del frigorifero potrebbe diventare troppo elevata).
- Non conservare cibi facilmente deteriorabili a basse temperature, ad esempio banane e meloni.
- L'aumento di temperatura in fase di sbrinamento è conforme ai requisiti ISO. Ma se si desidera evitare un aumento incontrollato della temperatura del cibo congelato durante lo sbrinamento dell'apparecchiatura, avvolgere il cibo in vari strati di carta da giornale.
- Qualsiasi aumento di temperatura dei cibi congelati durante lo sbrinamento può ridurne i tempi di conservazione.

### Consigli per risparmiare energia

- Installare l'elettrodomestico una stanza fredda e asciutta con una ventilazione adeguata. Assicurarsi che non sia esposto alla luce solare diretta e non collocarlo mai vicino a una fonte di calore diretta (radiatore, ad esempio).
- Non bloccare mai le aperture di sfogo o le griglie presenti sull'elettrodomestico.
- Prima di mettere cibi caldi all'interno dell'elettrodomestico, lasciarli raffreddare.
- Mettere a scongelare nel frigorifero i cibi congelati. Dopodiché, sarà possibile utilizzare le basse temperature dei prodotti congelati per raffreddare i cibi nel frigorifero.
- Non tenere aperto lo sportello troppo a lungo quando si ripongono o tolgono cibi. Minore è il tempo durante il quale lo sportello resta aperto, meno ghiaccio si formerà nel congelatore.
- Pulire il retro del frigorifero regolarmente. La polvere che si accumula aumenta il consumo di corrente.
- Non impostare una temperatura più bassa del necessario.
- Garantire una ventilazione sufficiente alla base e sul retro del frigorifero. Non coprire le aperture di ventilazione.
- Durante l'installazione, lasciare sufficiente spazio sui lati, sul retro e in alto per consentire la circolazione dell'aria. Questo accorgimento consente di ridurre il consumo di energia elettrica e di alleggerire anche la bolletta.

# sommario


INSTALLAZIONE DEL FRIGORIFERO ..... 7

FUNZIONAMENTO DEL FRIGORIFERO ..... 9

RICERCA E RISOLUZIONE GUASTI ..... 10

FIGURA/IMAGEM/FIGURA ..... 12

# installazione del frigorifero

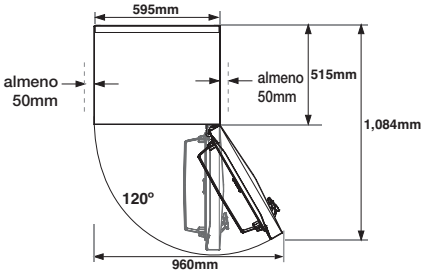
## GUIDA INTRODUTTIVA ALL'INSTALLAZIONE DEL FRIGORIFERO

Congratulazioni per l'acquisto di questo frigorifero Samsung. Ci auguriamo che apprezzerà lo stato dell'arte delle tecnologia e delle caratteristiche che questo frigorifero offre.

- Prima dell'uso, questo frigorifero deve essere installato e posizionato conformemente alle indicazioni del manuale.
- Utilizzare questo elettrodomestico solo per gli scopi cui è destinato, come descritto nel presente manuale di istruzioni.
- Per qualsiasi operazione di assistenza e riparazione, si consiglia vivamente di rivolgersi a personale qualificato.

### Scelta dell'ubicazione migliore per il frigorifero (Figura ❶)

- Un'ubicazione senza esposizione diretta alla luce solare.
- Un'ubicazione con una superficie di appoggio piana.
- Un'ubicazione con spazio sufficiente per consentire una facile apertura dello sportello del frigorifero.
- Prevedere uno spazio sufficiente a destra, sinistra, sul retro e sopra per la circolazione dell'aria. Se il frigorifero non dispone di spazio sufficiente, il sistema di refrigerazione interno potrebbe non funzionare correttamente.
- Assicurarsi che l'unità possa essere spostata facilmente in caso di manutenzione e riparazione.




- L'altezza del prodotto può variare a seconda dei modelli.
- Durante l'installazione, lasciare lo spazio libero indicato a destra, a sinistra, sul retro e nella parte superiore dell'elettrodomestico. Ciò consentirà di ridurre il consumo energetico e i costi di elettricità.
- Non installare il frigorifero in un luogo in cui la temperatura è inferiore ai 10°C.

ATTENZIONE

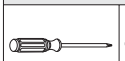
Quando si eseguono l'installazione, nonché interventi di manutenzione o di pulizia dietro al frigorifero, spostare l'elettrodomestico in avanti e riposizionarlo in sede al termine di tali operazioni mantenendolo sempre ben dritto. Assicurarsi che il pavimento su cui poggia supporti il peso del frigorifero a pieno carico.

## INVERSIONE DELLO SPORTELLO DEL FRIGORIFERO

AVVERTENZA

Prima di invertire lo sportello del frigorifero, assicurarsi di averlo scollegato dall'alimentazione elettrica. Se questa operazione viene eseguita dal servizio assistenza post-vendita, non è coperta da garanzia.

### Utensili necessari

| Non forniti | | | |
|---|---|---|---|
|  | | | |
| Cacciavite a croce (+) | Cacciavite a testa piatta (-) | Chiave da 11 mm (per albero cardine) | Chiave esagonale (3/16") per perni medi |

1. Rimuovere il coperchio della cerniera sulla parte superiore dello sportello frigo usando un cacciavite a lama. (Figura ❷)
2. Rimuovere le 2 viti poste sulla parte superiore del coperchio anteriore del frigorifero. (Figura ❸)
3. Rimuovere lo sportello del frigorifero dal cardine centrale (A) sollevando attentamente lo sportello tenendolo dritto. (Figura ❹)

ATTENZIONE

Lo sportello del frigorifero è pesante. Fare attenzione a non farsi male quando lo si rimuove.

4. Smontare la cerniera centrale (A) rimuovendo i 2 bulloni. (Figura ❺)
5. Rimuovere lo sportello del congelatore dal cardine inferiore (A) sollevando attentamente lo sportello tenendolo dritto. (Figura ❻)

ATTENZIONE

Lo sportello del congelatore è pesante. Fare attenzione a non farsi male quando lo si rimuove.

6. Svitare il piedino anteriore e le 2 viti che fissano la cerniera inferiore. (Figura 7)

ATTENZIONE Prima di rimuovere la cerniera inferiore, rimuovere il piedino.

7. Scambiare la posizione dell'albero del cardine inferiore. Rimuovere la vite sulla guida automatica (A) e rimuovere l'albero del cardine inferiore (B) con una chiave da 11 mm. Montare l'albero del cardine inferiore sulla sinistra e riposizionare la guida automatica ruotata su se stessa di 180°. (Figura 8)

8. Fissare la cerniera inferiore alla parte inferiore sinistra del frigorifero nella posizione in cui sono state rimosse le 2 viti nel passaggio 8. Avvitare il bullone rimanente nella parte inferiore destra del frigorifero per un uso futuro. (Figura 9)

9. Invertire il lato del coperchio della cerniera centrale (A), dal lato sinistro al lato destro. (Figura 10)

10. Rimuovere la vite sul lato inferiore destro dello sportello del congelatore. Invertire il fermo dello sportello (A), la renella della cerniera (B) e il fermo della staffa da destra a sinistra. (Figura 11)

11. Invertire l'anello di tenuta del cardine (A) ed il tappo dell'anello di tenuta (B) sulla parte superiore dello sportello del congelatore. (Figura 12)

12. Rimontare lo sportello del congelatore con attenzione. (Figura 13)

13. Montare il cardine centrale usando i 2 bulloni sul lato sinistro. (Figura 14)

14. Rimuovere la vite sul lato inferiore destro dello sportello del frigorifero.
Invertire il fermo dello sportello (A), la renella della cerniera (B) e il fermo della staffa da sinistra. (Figura 15)

15. Usare una chiave da 11 mm per separare l'albero del cardine superiore.
Ruotare il cardine superiore come nostrato in figura e rimontare l'albero del cardine superiore. (Figura 16)

16. Rimontare la cerniera superiore sul lato sinistro sullo sportello frigo. (Figura 17)

17. Facendo attenzione, rimontare lo sportello del frigorifero. Quindi serrare i 3 bulloni per montare il cardine superiore. (Figura 18)

- Si deve invertire la maniglia dello sportello tipo B prima di rimontare lo sportello del frigorifero.

- Per la maniglia sportello di tipo A, assicurarsi di invertire la maniglia dello sportello dopo aver invertito lo sportello.

18. Montare lo sportello frigo sulla parte superiore (Figura 19)

19. Invertire il lato del coperchio dello sportello sulla parte superiore dello sportello frigo. (Figura 20)

Assicurarsi che il nastro rosso sul cavo sia posizionato all'estremità della protezione del cardine superiore sinistro.

20. Invertire il lato del copri display. (Figura 21)

- Dopo aver invertito gli sportelli, assicurarsi che le tenute dello sportello del frigorifero e di quello del congelatore siano disposte in modo corretto. Se così non fosse, si potrebbe udire del rumore e si potrebbe formare della rugiada che influenzerebbe le prestazioni del frigorifero.

21. Smontare il coperchio della maniglia e rimuovere le viti, accertarsi di staccare i coperchi e la maniglia dal lato destro al lato sinistro dello sportello. (Coprire il lato destro con i coperchi staccati.) (Figura 22)

## LIVELLAMENTO DEL FRIGORIFERO

Se la parte anteriore dell'elettrodomestico è leggermente più alta del retro, la porta si apre e si chiude più facilmente.
Ruotare i piedini di regolazione in senso orario per aumentare l'altezza e in senso antiorario per diminuirla. (Figura 23)

Caso 1) L'elettrodomestico è inclinato a sinistra.

- Ruotare il piedino di regolazione sinistro nella direzione della freccia fino a livellamento dell'elettrodomestico.

Caso 2) L'elettrodomestico è inclinato a destra.

- Ruotare il piedino di regolazione destro nella direzione della freccia fino a livellamento dell'elettrodomestico.

# funzionamento del frigorifero

## VERIFICA DEL PANNELLO DI CONTROLLO

### <TIPO A> (Figura 24)

| | |
|---|---|
| 1 Frigorifero | La temperatura del frigorifero è regolabile tra 1°C e 6°C. |
| 2 Accensione | Quando l'unità è accesa, la spia si accende |
| 3 Power Cool | Verificare se la funzione Power Cool è attiva o disattiva. |
| 4 Temp. Alarm | Quando si verifica una variazione anomala nella temperatura del frigorifero, la spia si accende. |
| 5 Power Cool | L'unità verrà attivata per 150 minuti in modalità Power Cool. |

### <TIPO B> (Figura 31)

| | |
|---|---|
| 1 ACCENSIONE E SPEGNIMENTO | Tenere premuto questo tasto per 3 secondi per accendere o spegnere il compressore. |
| 2 Temp. ALARM (Allarme) | Se la temperatura all'interno del frigorifero è anormale, si accende questa lampada. |
| 3 Lampada led | Ci sono cinque impostazioni di temperatura, rappresentate da cinque spie di indicazione. Quando tutte le spie sono accese, la temperatura è impostata su Coldest (Freddo Massimo). |
| 4 Power Cool (Freddo) | L'unità verrà attivata per 120 minuti in modalità Power cool (freddo). |
| 5 TEMP | E' possibile regolare la temperatura desiderata del frigo da freddo (5°C) à più freddo (1°C). Inizialmente, viene selezionata la regolazione di temperatura media. |

Al primo avviamento dell'unità, l'unità verrà attivata per 180 minuti in modalità Power Cool.

Per surgelare grandi quantità di cibo, attivare la modalità Power Cool.

Per la migliore efficienza energetica del prodotto, si consiglia di lasciare i ripiani, i cassetti e i contenitori nella posizione originale come illustrato. (Figura 30)

## CONSERVAZIONE DEI CIBI

Per creare maggiore spazio, è possibile rimuovere i cassetti fatta eccezione per il cassetto inferiore, come mostrato in figura. Ciò non influenza le caratteristiche termiche e meccaniche del frigorifero. Il volume di conservazione dichiarato per il comparto dei cibi congelati è calcolato con i cassetti rimossi. (Figura 25)

AVVERTENZA Non toccare l'Evaporatore con le mani bagnate.

- E' possibile impilare gli alimenti nei vari ripiani del congelatore. (Figura 26)

## RIMOZIONE DELLE PARTI INTERNE

### Ripiani

Sollevare delicatamente i ripiani con entrambe le mani e tirarli verso di sé.
(Ripiano di vetro/Ripiano ripiegabile) (Figura 27)

### Balconcini

Afferrare con decisione i balconcini posti sullo sportello con entrambe le mani e sollevarle delicatamente per rimuoverle. (Figura 28)

### Cassetti

Estrarre i cassetti completamente e quindi sollevarli leggermente per rimuoverli. (Cassetto cibi freschi / Cassetto Cool Select Zone (Zona Selezione Freddo) / Cassetto Cooler Zone (Zona Più Fredda) / Cassetti congelatore) (Figura 29)

AVVERTENZA Non usare benzene, solvente o Clorox™ per la pulizia. Questi prodotti potrebbero danneggiare la superficie dell'elettrodomestico e provocare incendi.

ATTENZIONE Si può rimuovere la guarnizione in gomma dallo sportello per pulirlo. Assicurarsi di rimontare la guarnizione in gomma dello sportello correttamente, altrimenti il frigorifero non funzionerà in modo efficiente.

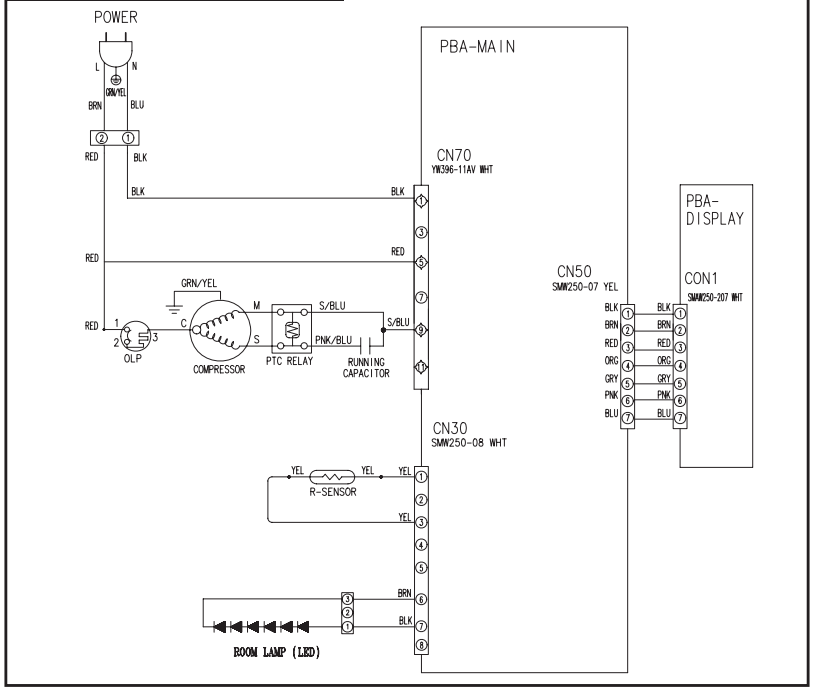
ATTENZIONE Non spruzzare acqua sul frigorifero se è collegato all'alimentazione elettrica, poiché questo potrebbe causare shock elettrico. Non pulire il frigorifero con benzene, solvente o detergente per automobili, in modo da evitare il rischio di incendi.

# Ricerca e risoluzione guasti

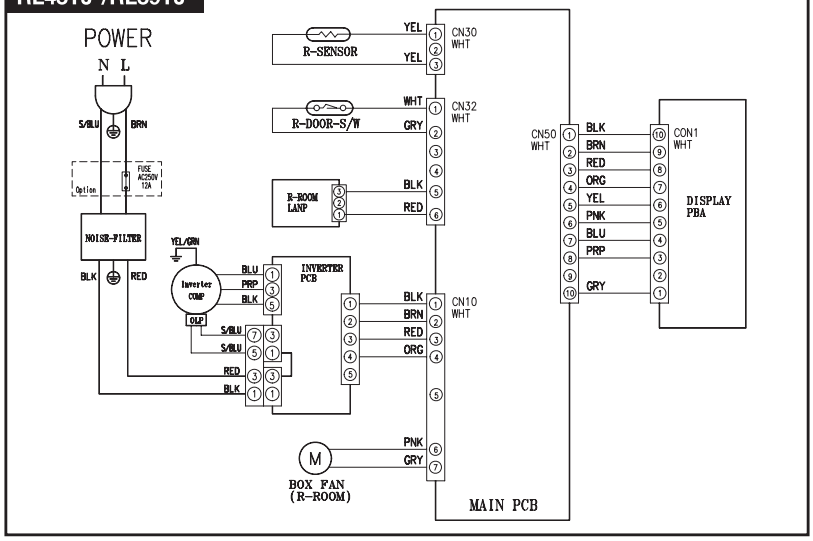
| PROBLEMA | SOLUZIONE |
|---|---|
| **L'elettrodomestico non funziona affatto o la temperatura è troppo elevata.** | • Verificare se la spina del cavo di alimentazione è collegata correttamente.<br>• Il controllo della temperatura sul pannello frontale è impostato in modo corretto?<br>• La luce del sole batte direttamente sull'elettrodomestico o vi sono delle fonti di calore nelle vicinanze?<br>• Il retro dell'elettrodomestico è troppo vicino alla parete?<br>• Se si seleziona OFF (spento) sul pannello di controllo, il compressore si spegne. |
| **I cibi nel frigorifero vengono congelati.** | • Il controllo della temperatura sul pannello frontale è impostato sulla temperatura più bassa possibile?<br>• La temperatura ambiente intorno al frigorifero è troppo bassa?<br>• I cibi sono stati posti troppo vicini alle bocchette di uscita dell'aria poste sulla parete posteriore? |
| **Si sentono rumori insoliti.** | • Controllare se l'elettrodomestico è installato su una superficie stabile e piana.<br>• Il retro dell'elettrodomestico è troppo vicino alla parete?<br>• Oggetti estranei sono caduti dietro o sotto all'elettrodomestico?<br>• Il rumore proviene dal compressore presente nell'elettrodomestico?<br>• Un ticchettio viene prodotto quando i vari accessori si contraggono o espandono. |
| **Gli angoli anteriori e i lati dell'elettrodomestico sono caldi e inizia a formarsi della condensa.** | • Negli angoli anteriori dell'elettrodomestico sono installati dei tubi caldi per evitare la formazione di condensa. Quando la temperatura circostante aumenta, questa soluzione non sempre è efficace. Tuttavia, questo è normale.<br>• In climi molto umidi, si può formare della condensa sulla superficie esterna dell'elettrodomestico quando l'umidità dell'aria entra in contatto con la superficie fredda dell'elettrodomestico stesso.<br>• Le pareti del frigorifero sono calde, questo è un fenomeno del tutto normale. |
| **All'interno dell'elettrodomestico si sente un gorgoglio di liquidi.** | • Si tratta del refrigerante che raffredda l'interno dell'elettrodomestico. |
| **All'interno dell'elettrodomestico c'è un cattivo odore.** | • C'è del cibo avariato all'interno del frigorifero?<br>• Incartare i cibi che emanano un odore forte (ad esempio il pesce) in modo che siano a tenuta d'aria.<br>• Pulire il frigorifero a intervalli periodici e gettare via eventuali cibi avariati o sospetti. |
| **C'è uno strato di brina sulle pareti dell'elettrodomestico.** | • Le aperture di sfiato dell'aria sono bloccate da cibo conservato all'interno del frigorifero?<br>• Creare uno spazio sufficiente tra i cibi in modo da migliorare la ventilazione.<br>• La porta è completamente chiusa? |
| **La condensa si forma sulla parete interna dell'elettrodomestico ed attorno alle verdure.** | • Cibo con un elevato contenuto di acqua è conservato senza essere coperto in concomitanza con un elevato livello di umidità oppure la porta è rimasta aperta per un lungo periodo di tempo.<br>• Conservare il cibo coperto o in contenitori sigillati. |

# circuit diagram

**RL43T*/RL39T*/RL29T*/RL23T***

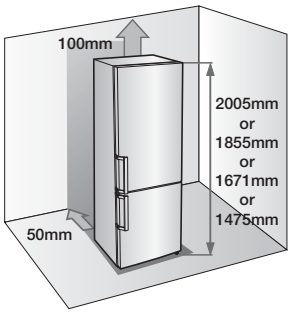



**RL43TJ*/RL39TJ***

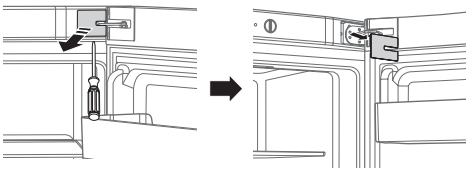


# Figura/Imagem/Figura

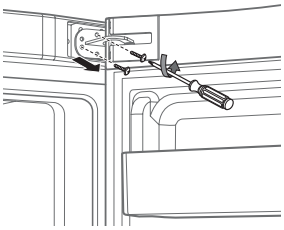
1



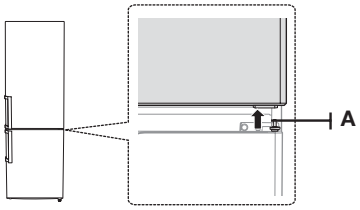

2



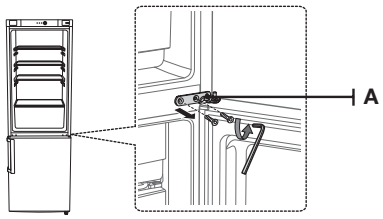
3



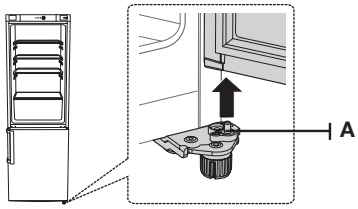
4



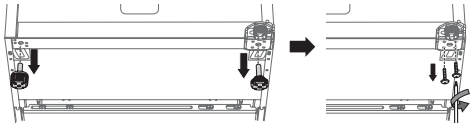

5



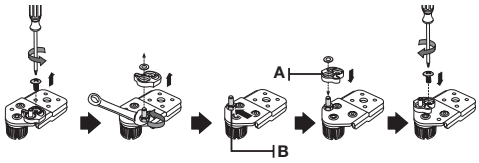

6



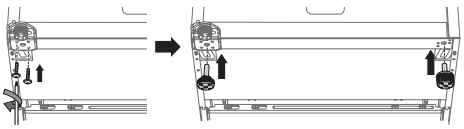

7



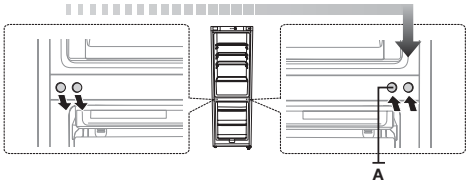
8



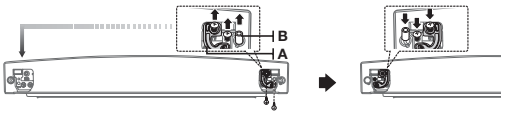

9



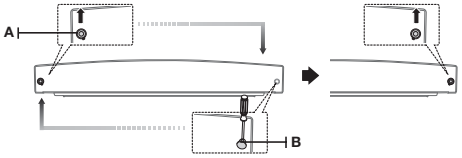
⑩



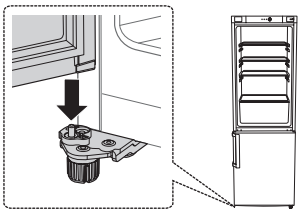

⑪



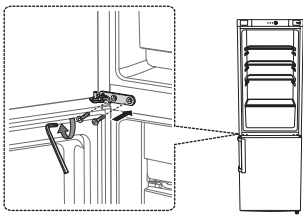

⑫



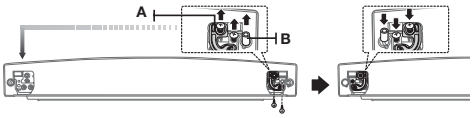

⑬



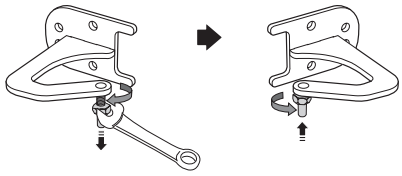
⑭



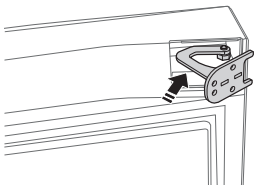
⑮



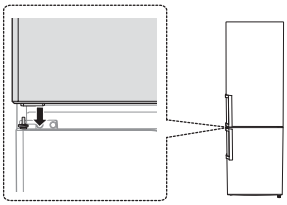

⑯



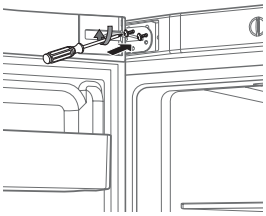
⑰



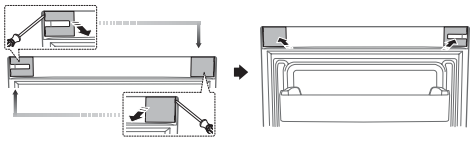
⑱



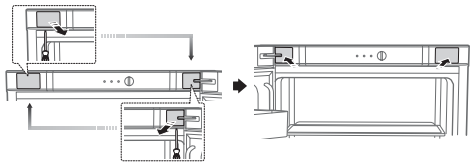
⑲



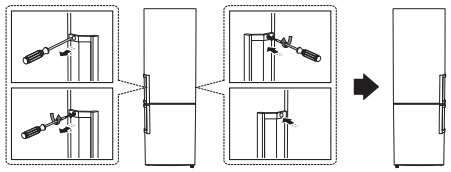
20



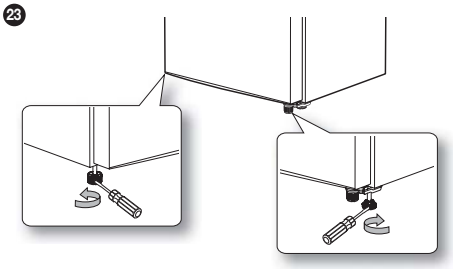
21



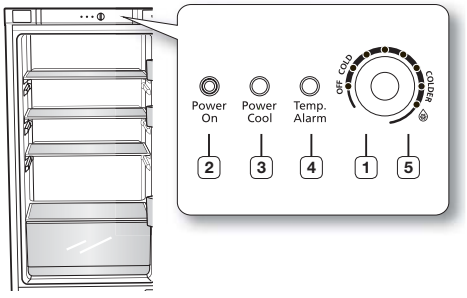
22



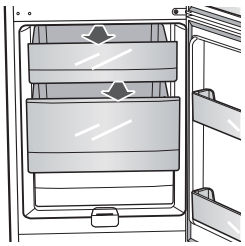
23



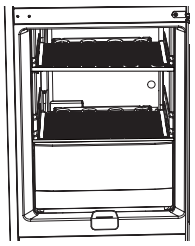
24



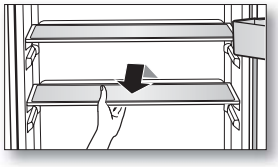

25



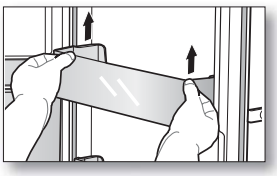
26



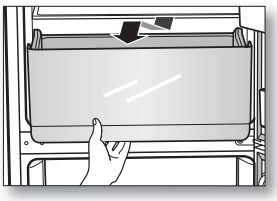
27



28

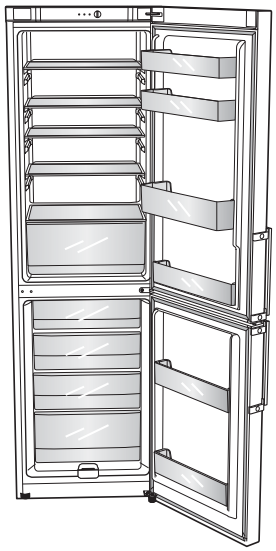


29

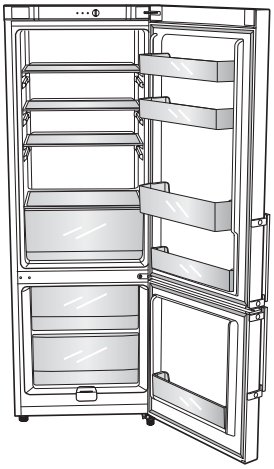


**14**_ Figura/Imagem/Figura

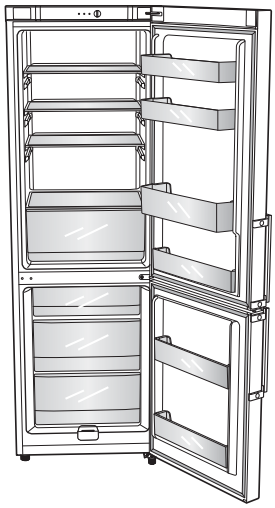
30



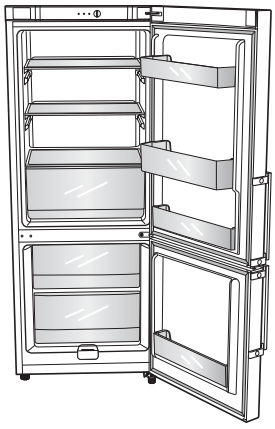
**RL43**



**RL29**

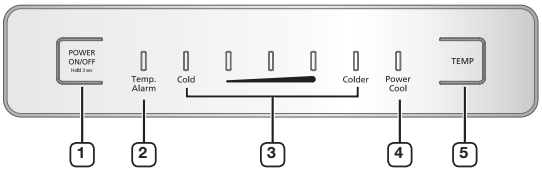


**RL39**



**RL23**

31



### Limiti temperatura ambiente stanza

Questo frigorifero è progettato per funzionare nell'ambito delle temperature ambiente specificate dalla corrispondente classe di temperatura riportata sulla targhetta delle prestazioni di esercizio dello stesso.

| Classe | Simbolo | Campo valori temperatura ambiente (°C) |
|---|---|---|
| Temperata prolungata | SN | da +10 a +32 |
| Temperata | N | da +16 a +32 |
| Subtropicale | ST | da +16 a +38 |
| Tropicale | T | da +16 a +43 |

Le temperature interne possono essere influenzate da fattori quali la posizione del frigorifero, la temperatura ambiente e la frequenza con la quale si apre la porta. Regolare la temperatura secondo le necessità in modo da compensare tali fattori.

Italiano

***Corretto smaltimento del prodotto (rifiuti elettrici ed elettronici)***

*(Applicabile nell'Unione Europea e in altri paesi europei con sistema di raccolta differenziata)*

Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatterie, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.


Contatta SAMSUNG WORLD WIDE
Se avete commenti o domande sui prodotti Samsung,
contattate il Servizio Clienti Samsung
Samsung Electronics Italia S.p.A Via C. Donat Cattin, 5 20063,
Cernusco Sul Naviglio (MI)
800 - SAMSUNG(7267864)
www.samsung.com/it


Al fine di promuovere il riciclaggio, questo manuale è stato stampato su carta riciclata.

Code No. DA99-03236R REV(0.1)